



**BURG  
WÄCHTER**

IMMER AUF DER  
SICHEREN SEITE!



## TÜRSCHLOSS-ELEKTRONIK

TSE 6000 SYSTEM .....	34
TSE 5000 BUSINESS .....	36
BUSINESS Zubehör .....	37
TSE 3000 BASIC .....	38
TSE 4000 HOME .....	38
TSE Montage .....	40

# TSE SYSTEM

Genial sicher. Genial einfach.

**Neues TSE Keypad  
trotzt Wetter, Wasser, Schmutz**



**Wettersicher:** TSE Keypad hat die Schutzklasse IP65 nach EN 60529. Das garantiert absolute Staabdichtigkeit und Schutz gegen Wasser in jeder Form.

**Komfortabel:**

Touch-Panel-Technologie – durch Berühren einer beliebigen Taste wird das System aktiviert und dank cool-blauer Beleuchtung sicher bedient.

**Energiebewusst:**

Die Batterien schaffen rund 20.000 Betätigungen und halten im Standby-Betrieb bis zu vier Jahre.

*Produktionsstart voraussichtlich Frühjahr 2011*



**IDENT**

**TSE 6101  
KEYPAD  
PIN**  
PINCODE



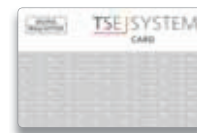
**TSE 6102  
KEYPAD  
FS**  
FINGER-  
SCAN



**TSE 6103 E-KEY**



**TSE 6104 CARD**



**TSE 6105  
KEYPAD  
CARD**



**TSE 6000  
CYLINDER**

Varianten:

TSE 6010 TWIN

TSE 6020 ANTIPANIC

TSE 6030 HALF



**UPGRADE**

**TSE 6201  
CONTROL**



**TSE 6202  
SWITCH**



**TSE 6203  
ENROLLMENT**



**TSE 6205  
NETWORK UNIT**



**TSE 6204  
ADAPTER TCP / IP**



# Der neue Maßstab für elektronische Schließanlagen.



## SOFTWARE



## Zukunftsweisende Lösungen für Unternehmen, Hotels, Praxen, ...

**Sicherheitskomfort  
auf höchstem Niveau.**

TSE SYSTEM ist konzipiert für Objekte aller Art wie Verwaltungsgebäude, Produktionsstätten, Forschungseinrichtungen, Universitäten, Kliniken, Altenheime und vieles mehr. Eine spezielle Variante des Systems wurde für Hotels entwickelt.

**Speziell konfigurierte Produkte  
für Objektausstattungen:  
Detaillierte Informationen  
über das TSE SYSTEM Programm  
geben wir Ihnen gerne auf Anfrage.**



**TSE | HOTEL**

Mehr Sicherheit und Komfort  
für Hoteliers und Gäste.



# TSE 5000 BUSINESS

## Elektronisches Türschloss TSE BUSINESS SET 5001 PINCODE

Komplett-Set für Innen- und Außentüren:  
Elektronischer TSE-Profil-Zylinder mit Funkverbindung zum KEYPAD PINCODE,  
inkl. Batterien, Bedienungs- und Einbauanleitung



TSE Set 5001  
PINCODE

### SICHER

- bis zu 48 Benutzer programmierbar
- 1 Million Codemöglichkeiten
- 6-stelliger Geheimcode (optional Funkschlüssel TSE E-KEY)
- optimaler Manipulationsschutz
- inklusive mechanischem Notschloss

### KOMPATIBEL

- passend für alle Türstärken bis 120 mm (60/60)
- für Innen- und Außentüren

### WIRELESS

- Tastatur im Tür-Umfeld bis max. 10 m beliebig anzubringen

### EINFACH

- Montage ohne Kabel, Bohren, etc.
- der elektronisch gesteuerte TSE-Profil-Zylinder ersetzt den mechanischen Profil-Zylinder
- die bestehenden Beschläge bleiben erhalten
- kein Bohren – einfaches Nachrüsten

### PC-FÄHIG

- über die optional erhältliche PC-Software sind u. a. Funktionen wie Benutzerverwaltung, Vergabe von Zeitfenstern und Rechten, Auslesen der Historie, etc. möglich

Artikel	VK*	EAN	Info
	€	40 03482...	
<b>TSE Set 5001 PINCODE</b>	285,00	55000 7	mit Codetastatur

## Elektronisches Türschloss TSE BUSINESS SET 5002 FINGERSCAN

Komplett-Set für Innen- und Außentüren:  
Elektronischer TSE-Profil-Zylinder mit Funkverbindung zum KEYPAD FINGERSCAN,  
inkl. Batterien, Bedienungs- und Einbauanleitung



TSE Set 5002  
FINGERSCAN

### SICHER

- bis zu 48 Benutzer programmierbar
- davon bis zu 24 Fingerabdrücke
- weitere Benutzer mit 6-stelligem Geheimcode oder optionalem Funkschlüssel programmierbar
- 1 Million Codemöglichkeiten
- optimaler Manipulationsschutz
- inklusive mechanischem Notschloss

### KOMPATIBEL

- passend für alle Türstärken bis 120 mm (60/60)
- für Innen- und Außentüren

### WIRELESS

- Tastatur im Tür-Umfeld bis max. 10 m beliebig anzubringen

### EINFACH

- Montage ohne Kabel, Bohren, etc.
- der elektronisch gesteuerte TSE-Profil-Zylinder ersetzt den mechanischen Profil-Zylinder
- die bestehenden Beschläge bleiben erhalten
- kein Bohren – einfaches Nachrüsten

### PC-FÄHIG

- über die optional erhältliche PC-Software sind u. a. Funktionen wie Benutzerverwaltung, Vergabe von Zeitfenstern und Rechten, Auslesen der Historie, etc. möglich

Artikel	VK*	EAN	Info
	€	40 03482...	
<b>TSE Set 5002 FINGERSCAN</b>	399,00	55010 6	mit Codetastatur und Fingerscan

## Elektronisches Türschloss TSE BUSINESS SET 5003 E-KEY

Komplett-Set für Innen- und Außentüren:  
Elektronischer TSE-Profil-Zylinder mit Funkverbindung zum Funkschlüssel E-KEY,  
inkl. Batterien, Bedienungs- und Einbauanleitung



TSE Set  
5003 E-KEY

### SICHER

- 100 Milliarden Funkschlüssel-Schließungen
- bis zu 48 TSE E-KEYS programmierbar (Anmelden über TSE SOFTWARE)
- optional Tastatur TSE PINCODE / FINGERSCAN
- optimaler Manipulationsschutz

### KOMPATIBEL

- passend für alle Türstärken bis 120 mm (60/60)
- für Innen- und Außentüren

### WIRELESS

- tastaturlose Bedienung über den TSE E-KEY

### EINFACH

- Montage ohne Kabel, Bohren, etc.
- der elektronisch gesteuerte TSE-Profil-Zylinder ersetzt den mechanischen Profil-Zylinder
- die bestehenden Beschläge bleiben erhalten
- kein Bohren – einfaches Nachrüsten

### PC-FÄHIG

- über die optional erhältliche PC-Software sind u. a. Funktionen wie Benutzerverwaltung, Vergabe von Zeitfenstern und Rechten, Auslesen der Historie, etc. möglich

Artikel	VK*	EAN	Info
	€	40 03482...	
<b>TSE Set 5003 E-KEY</b>	229,00	55020 5	Einheit mit 1 TSE E-KEY

# Zubehör für TSE BUSINESS



## Funkschlüssel TSE E-KEY

**Elektronischer Funkschlüssel - handlich und formschön.**

- Abstand zwischen Funkschlüssel und Türschloss bis zu 3 m je nach Umgebungsbedingungen
- manueller Modus: TSE Wireless öffnet nach Knopfdruck – Schlüssel wird in die Hand genommen
- Automatikmodus (nur 5001/5002): TSE Wireless öffnet nach Einschalten des KEYPADS – TSE E-KEY kann in der Tasche bleiben
- mechanischer Schlüssel zum Notbetrieb des Türschlosses kann im TSE E-KEY-Gehäuse integriert werden
- Batteriewechselanzeige, Spannungsversorgung: Standard CR2032 Knopfzelle
- optimale Nutzung über PC-Software



TSE E-KEY

Artikel	VK*	EAN
	€	40 03482...
<b>TSE 5103 E-KEY SB</b>	32,50	55030 4

## TSE Edelstahlblende

Edelstahlblende als Schutz vor Feuchtigkeit, Vandalismus und ungewolltem Einsehen bei der Codeeingabe, problemlos nachzurüsten

Artikel	VK*	EAN	Info
	€	40 03482...	
<b>TSE Edelstahlblende EBL SB</b>	39,90	54680 2	Passt für alle TSE-KEYPADS, außer Touch-Panel



TSE Edelstahlblende

## TSE Software für mehr Funktionalität

**So konfigurieren und verwalten Sie professionell und übersichtlich Ihre komplette Schließanlage**

- Benennung von Benutzern
- Programmierung von
  - Pincodes
  - Funkschlüsseln (TSE E-KEY)
- Vergabe von Zutrittszeiten und Rechten, Kalenderfunktion
- Auslesen der Historie
- Abstand PC und TSE-Profil-Zylinder bei Programmierung bis zu 25 Meter
- Systemvoraussetzung Windows XP, Vista oder Windows 7 in Standard-Konfiguration, USB-Port
- keine permanente Funkverbindung zwischen PC und TSE erforderlich

## TSE Software

TSE Software für die Konfiguration und Verwaltung kompletter Schließanlagen. Hohe Funktionalität und Übersichtlichkeit für Schließanlagen bis 15 Benutzer.

Artikel	VK*	EAN	Benutzer	Türschlösser
	€	40 03482...	bis zu	bis zu
<b>TSE 5400 Software LIGHT SB</b>	79,50	55060 1	15	8



**Für TSE BUSINESS:**

**Kompatible Funktionserweiterung aus dem TSE SYSTEM-Programm auf Anfrage**

### Steuereinheit TSE Control

Elektrische Steuereinheit zum Schalten elektrischer Geräte (Garagentorantriebe, Licht, Schranken, Aufzüge, etc.) über TSE PINCODE, FINGERSCAN oder E-KEY

### Zusätzliche TSE KEYPAD-Tastaturen

- KEYPAD PINCODE für TSE 5001, 5002, 5003, TSE Control
- Fingerscan-KEYPAD FINGERSCAN für TSE 5001, 5003, TSE Control ab Version 3.0

### TSE Software

zur Verwaltung von mehr als 15 Benutzern

**Neues TSE-Keypad trotz Wetter, Wasser, Schmutz! Details siehe S. 34.**





# TSE 3000 BASIC • TSE 4000 HOME

## Elektronisches Türschloss TSE 3000 BASIC

Komplett-Set für Innen- und Außentüren:  
Elektronischer TSE-Profil-Zylinder über Kabel mit Codetastatur verbunden,  
inkl. Batterien, Bedienungs- und Einbauanleitung



TSE 3000  
BASIC

### SICHER

- 1 Million Codemöglichkeiten
- ein 6-stelliger Geheimcode
- optimaler Manipulationsschutz

### KOMPATIBEL

- passend für alle Türstärken bis 150 mm
- für Innen- und Außentüren

### MONTAGEFREUNDLICH

- Tastatur auf der Tür anzubringen
- Kabelverbindung durch eine Bohrung in der Tür
- der elektronisch gesteuerte TSE-Profil-Zylinder ersetzt den mechanischen Profil-Zylinder
- die bestehenden Beschläge bleiben erhalten
- einfaches Nachrüsten

Artikel	VK*	EAN	Farben
	€	40 03482...	
<b>TSE 3000 BASIC W</b>	135,00	54000 8	Weiß
<b>TSE 3000 BASIC MCR</b>	159,00	54010 7	Mattchrom

*Diese Produktneuheit ist bei Katalogherausgabe noch in Planung – wir freuen uns auf Ihre Anfrage.*

## Elektronisches Türschloss TSE HOME SET 4001

Komplett-Set für Innen- und Außentüren:  
Elektronischer TSE-Profil-Zylinder mit Funkverbindung zur Codetastatur,  
inkl. Batterien, Bedienungs- und Einbauanleitung



TSE Set 4001  
PINCODE

### SICHER

- 1 Million Codemöglichkeiten
- ein 6-stelliger Geheimcode (optional Funkschlüssel TSE E-KEY)
- optimaler Manipulationsschutz
- ohne mechanisches Notschloss

### KOMPATIBEL

- passend für alle Türstärken bis 120 mm (60/60)
- für Innen- und Außentüren

### WIRELESS

- Tastatur im Tür-Umfeld bis max. 10 m beliebig anzubringen

### EINFACH

- Montage ohne Kabel, Bohren, etc.
- der elektronisch gesteuerte TSE-Profil-Zylinder ersetzt den mechanischen Profil-Zylinder
- die bestehenden Beschläge bleiben erhalten
- kein Bohren – einfaches Nachrüsten

Artikel	VK*	EAN	Farbe
	€	40 03482...	
<b>TSE Set 4001 HOME W</b>	149,00	54330 6	Weiß
<b>TSE Set 4001 HOME MCR</b>	159,00	55040 3	Mattchrom

**VK\*** Unverbindliche Preisempfehlung  
inkl. 19 % MwSt. in EURO



# Programm- und Leistungsüberblick

	TSE 3000 BASIC	TSE Set 4001 HOME	TSE Set 5001 PINCODE	TSE Set 5002 FINGERSCAN	TSE Set 5003 E-KEY
<b>Die TSE-Produkt-palette: Alles auf einen Blick!</b>					
<b>Mögliche Code-Kombinationen</b>	1 Million	1 Million	1 Million	1 Million	–
<b>Wie viele Stellen hat der PINCODE?</b>	6-stellig	6-stellig	6-stellig	6-stellig	–
<b>Anzahl mögl. Benutzer</b>	1	6	48	48	48
<b>Anzahl mögl. PINCODES</b>	1	1	48	48	–
<b>Anzahl mögl. FINGERSCAN</b>	–	–	–	24 <sup>1)</sup>	–
<b>Anzahl mögl. E-KEY</b>	–	5	48	48	48 <sup>2)</sup>
<b>Sichere AES-Funk-verschlüsselung</b>	–	✓	✓	✓	✓
<b>Menügesteuerte Benutzerführung</b>	–	–	✓	✓	–
<b>Mehrsprachige Menüführung</b>	–	–	✓	✓	–
<b>Montageposition</b>	Auf dem Türblatt	Bis zu 10 m im Türumfeld			–
<b>Bedienelement</b>	Auf dem Türblatt	Bis zu 10 m im Türumfeld			–
<b>Schließanlagenfunktion mit Benutzerverwaltung</b>	–	–	Über TSE SOFTWARE (optional)		
<b>Programmierung über</b>					
<b>Tastatur</b>	✓	✓	✓	✓	–
<b>Software</b>	–	–	✓	✓	✓
<b>Zeitfunktionen</b>	–	–	✓ über TSE SOFTWARE		
<b>Historienfunktion</b>	–	–	✓ über TSE SOFTWARE		
<b>Anzahl Historie</b>	–	–	Letzte 600 Ereignisse		
<b>Spannungsversorgung</b>	LR06 Alkaline	LR06 Alkaline	LR06 Alkaline	LR06 Alkaline	LR06 Alkaline
<b>Anzahl mögliche Schließvorgänge pro Batteriesatz</b>	bis zu 8.000	bis zu 100.000	bis zu 100.000		
<b>Batteriewechselanzeige</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Speicherschutz ohne Batteriespannung</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Mech. Notöffnung</b>	–	–	✓	✓	✓

1) Jeder Finger belegt einen Benutzerplatz komplett, so dass zusätzliche CODE- oder E-KEY-Belegung einen weiteren Benutzerplatz benötigen. 2) Anmelden über TSE SOFTWARE

Profilzylinder für Fluchtweg-Türen, mit beidseitigem Freilauf und/oder Halbzylinder auf Anfrage.

## Neues TSE Keypad trotz Wetter, Wasser, Schmutz



**Wettersicher:** TSE Keypad hat die Schutzklasse IP65 nach EN 60529. Das garantiert absolute Staubdichtigkeit und Schutz gegen Wasser in jeder Form.

**Komfortabel:** Touch-Panel-Technologie – durch Berühren einer beliebigen Taste wird das System aktiviert und dank cool-blauer Beleuchtung sicher bedient.

**Energiebewusst:** Die Batterien schaffen rund 20.000 Betätigungen und halten im Standby-Betrieb bis zu vier Jahre.



Produktionsstart voraussichtlich Frühjahr 2011

Technische und optische Änderungen in 2011 geplant. Irrtum und Änderungen vorbehalten.



# Montageschritte TSE Serie 5000 BUSINESS

Die Wireless-Technologie ermöglicht eine einfache Montage. Kein Bohren, Sägen, Kabel verlegen, etc.

**Einfache Selbstmontage – in wenigen Schritten zur elektronischen Sicherheit bei Innen- und Außentüren:**



1 Vorhandenen Profil-Zylinder entfernen und den elektronischen TSE-Profil-Zylinder einsetzen.



2 Den elektronischen TSE-Profil-Zylinder mit der Tür wie gewohnt verschrauben.



3 Anpassen an die Türstärke mit dem integrierten Rastsystem.



4 Befestigen des Drehknafs mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel.

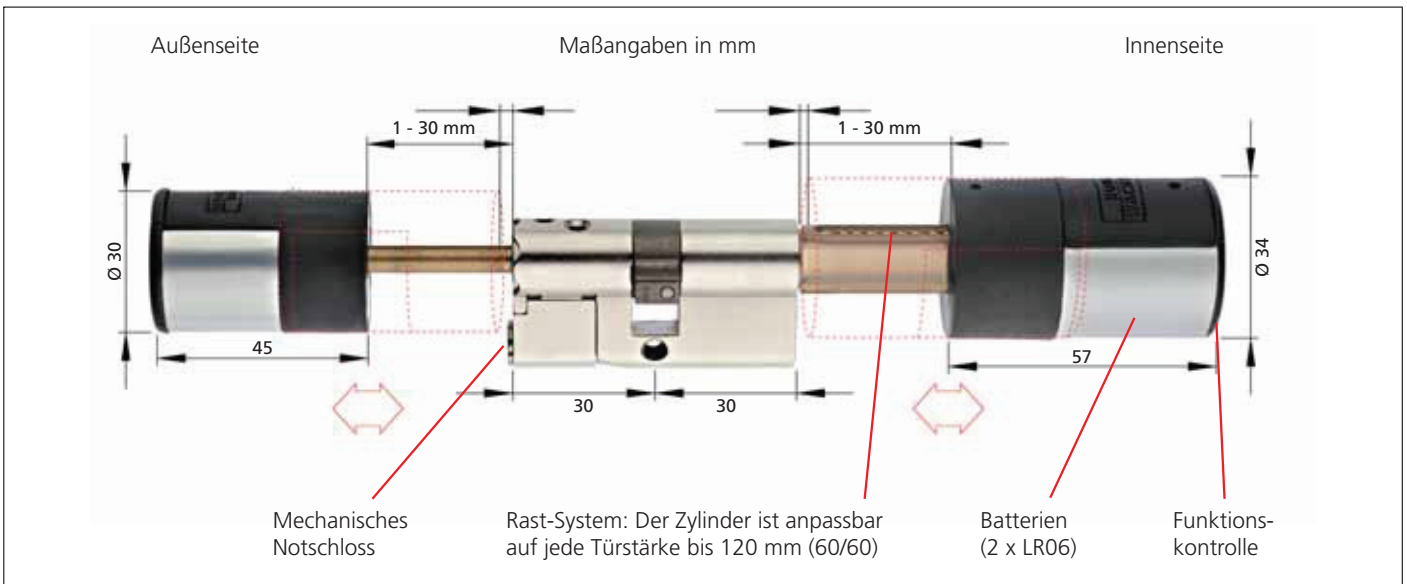
## 5 TSE BUSINESS Set 5001 PINCODE, Set 5002 FINGERSCAN:



TSE Keypad PINCODE oder FINGERSCAN an geeigneter Stelle anbringen. Die Montage ist je nach Umgebungsbedingungen bis zu 10 Meter von Ihrer Tür entfernt möglich.

## TSE BUSINESS Set 5003 E-KEY:

Öffnen und schließen Sie einfach und sicher per Knopfdruck mit dem TSE E-KEY oder richten Sie einen 6-stelligen Benutzercode über ein optional erhältliches TSE Keypad PINCODE oder FINGERSCAN mittels Tastatur ein.



Profilzylinder für Fluchweg-Türen, mit beidseitigem Freilauf und/oder Halbzylinder auf Anfrage.